

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nakolanniki-ochronne-74603-vorel-p-15181.html>

NAKOLANNIKI OCHRONNE 74603 VOREL

Cena brutto	33,35 zł
Cena netto	27,11 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	74603
Kod producenta	74603
Kod EAN	5906083048562
Producent	Vorel

Opis produktu

Nakolanniki ochronne Vorel 74603

Dwuwarstwowe nakolanniki ochronne z twardą powłoką polipropylenową i miękkim wypełnieniem z pianki EVA. Zapewniają skuteczną ochronę kolan przed uciskiem i wilgocią podczas prac budowlanych i wykończeniowych.

Materiał zewnętrzny Polipropylen

Wypełnienie Pianka EVA

Zapięcie Paski z rzepem

Waga 358 g

Charakterystyka nakolanników ochronnych

Dwuwarstwowa konstrukcja

Zewnętrzna powłoka z twardego polipropylenu odporna na ścieranie i przebicia, wewnętrzna warstwa z miękkiej pianki EVA absorbująca uderzenia. Taka konstrukcja łączy mechaniczną wytrzymałość z komfortem użytkowania podczas długotrwałej pracy na kolanach.

Ochrona przed wilgocią

Nieprzepuszczalna powłoka polipropylenowa skutecznie izoluje kolana od wilgoci z podłoża. Rozwiązanie istotne podczas prac na

mokrych powierzchniach, betonowych wylewkach czy przy układaniu płytek w pomieszczeniach z wysoką wilgotnością.

Mocowanie na rzepy

Elastyczne paski z zapięciem typu velcro umożliwiają precyzyjne dopasowanie nakolanników do obwodu nogi. System mocowania nie krępuje ruchów podczas klękania, pochylania się czy zmiany pozycji, co ma znaczenie przy pracach wymagających mobilności.

Niska waga konstrukcji

Masa 358 g dla pary nakolanników minimalizuje obciążenie nóg podczas całodniowej pracy. Lekka konstrukcja redukuje uczucie dyskomfortu i zmęczenia, które pojawia się przy stosowaniu cięższych ochron kolan przez wiele godzin.

Specyfikacja techniczna

Model	74603
Marka	Vorel
Materiał zewnętrzny	Polipropylen
Materiał wewnętrzny	Pianka EVA
Typ zapięcia	Paski z rzepem (velcro)
Wytrzymałość mechaniczna	Podwyższona na ucisk i wpływ wilgoci
Kategoria ochrony	I
Kolor	Czarny
Waga brutto	0,358 kg
Kod EAN	5906083048562

Zastosowanie nakolanników ochronnych

- Układanie płytek ceramicznych i gresu na podłogach i ścianach
- Prace wykończeniowe przy montażu paneli podłogowych i listew
- Malowanie i szpachlowanie powierzchni w dolnych partiach ścian
- Montaż instalacji elektrycznych i hydraulicznych w poziomie podłogi
- Prace ogrodnicze wymagające długotrwałego klękania
- Czyszczenie i konserwacja powierzchni podłogowych
- Prace remontowe w pomieszczeniach z mokrym podłożem
- Montaż mebli i elementów wyposażenia wewnątrz

Materiały stosowane w nakolannikach

Polipropylen (PP)

Termoplastyczny polimer charakteryzujący się odpornością na ścieranie, niską nasiąkliwością i dobrymi właściwościami mechanicznymi. W nakolannikach ochronnych stosowany jako twarda powłoka zewnętrzna, która wytrzymuje kontakt z szorstkim podłożem i chroni przed przebiciami ostrymi elementami.

Pianka EVA (etylen-octan winylu)

Elastomerowy materiał o strukturze komórkowej, łączący miękkość z właściwościami amortyzującymi. W nakolannikach pełni funkcję warstwy wewnętrznej, która redukuje nacisk na staw kolanowy i rozprządza obciążenie na większą powierzchnię. Pianka EVA zachowuje elastyczność w szerokim zakresie temperatur i nie chłonie wilgoci.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić prawidłowe działanie zapięć na rzepy i stan warstwy zewnętrznej. Nakolanniki zakłada się bezpośrednio na spodnie robocze lub odzież ochronną, regulując długość pasków tak, aby ochrona przylegała do kolana bez nadmiernego ucisku.

Po zakończeniu pracy nakolanniki należy oczyścić z zanieczyszczeń suchą szczotką lub wilgotną szmatką. Nie należy stosować rozpuszczalników organicznych, które mogą uszkodzić polipropylen. Produkt należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła powyżej 60°C.

Regularna kontrola stanu technicznego obejmuje sprawdzenie powłoki zewnętrznej pod kątem pęknięć, stanu pianki EVA oraz funkcjonalności zapięć. Nakolanniki z widocznymi uszkodzeniami mechanicznymi warstwy ochronnej należy wycofać z użytkowania, ponieważ tracą swoje właściwości izolacyjne i amortyzujące.

Produkty powiązane

Do kompleksowej ochrony podczas prac budowlanych warto rozważyć ochraniacze łokci, rękawice robocze odporne na ścieranie oraz odzież roboczą z wzmocnieniami w okolicy kolan. Dla osób wykonujących prace w pozycji klęczącej przez większość dnia alternatywą mogą być spodnie robocze z wszytymi kieszeniami na nakolanniki.

...